

See US2005/0272955

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
22. Dezember 2005 (22.12.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/121078 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C07C 317/32,
C07D 317/58, A61K 31/145, A61P 25/06, 25/36

(74) Anwälte: BROSCHE, Oliver usw.; Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/006092

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA,
MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. Juni 2005 (07.06.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 027 912.8 9. Juni 2004 (09.06.2004) DE
10/993,545 19. November 2004 (19.11.2004) US

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): GRÜNENTHAL GMBH [DE/DE]; Zieglerstr. 6,
52078 Aachen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ZIMMER, Oswald
[DE/DE]; Talblick 39, 52146 Würselen (DE). HAU-
RAND, Michael [DE/DE]; Fuchspfad 18, 52078 Aachen
(DE). SCHIENE, Klaus [DE/DE]; Mindener Str. 13,
40227 Düsseldorf (DE). GILLEN, Clemens [DE/DE];
Albert-Einstein-Str. 115, 52076 Aachen (DE). SCHNEI-
DER, Johannes [DE/DE]; Rolandstr. 40, 52223 Stolberg
(DE). BAHRENBURG, Gregor [DE/DE]; Bleiberger Str.
152-156, 52074 Aachen (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu ver-
öffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SUBSTITUTED CYCLOPENTENE COMPOUNDS

(54) Bezeichnung: SUBSTITUIERTE CYCLOPENTEN-VERBINDUNGEN

(57) Abstract: The invention relates to substituted cyclopentene compounds of general formula (I), to a method for the production thereof, medicaments containing said compounds, in addition to the use thereof in the production of medicaments.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft substituierte Cyclopenten-Verbindungen der allgemeinen Formel (I), Verfahren zu ihrer Herstellung, Arzneimittel enthaltend diese Verbindungen sowie deren Verwendung zur Herstellung von Arzneimitteln.



WO 2005/121078 A2